

VE811T

Transmisor HDMI HDBaseT (4K a 100 m) (HDBaseT Class A)



El Transmisor ATEN VE811T HDMI HDBaseT garantiza una conexión HDMI óptima hasta a 100 m con un solo cable Cat 5e/6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6. El VE811T cumple con las especificaciones HDMI, como 3D, Color profundo, formatos de audio HD sin pérdidas y pasarela CEC. Admite señales de audio y vídeo Dolby Digital 5.1, DTS HD a resoluciones hasta 4K.

El diseño compacto permite montar el VE811T fácilmente en cualquier sitio y supone una revolución de tecnología y diseño. El VE811T está diseñado para las tendencias digitales actuales, y es ideal para salas de reuniones o cualquier entorno que requiera llevar vídeo HDMI de alta calidad a grandes distancias.



Características

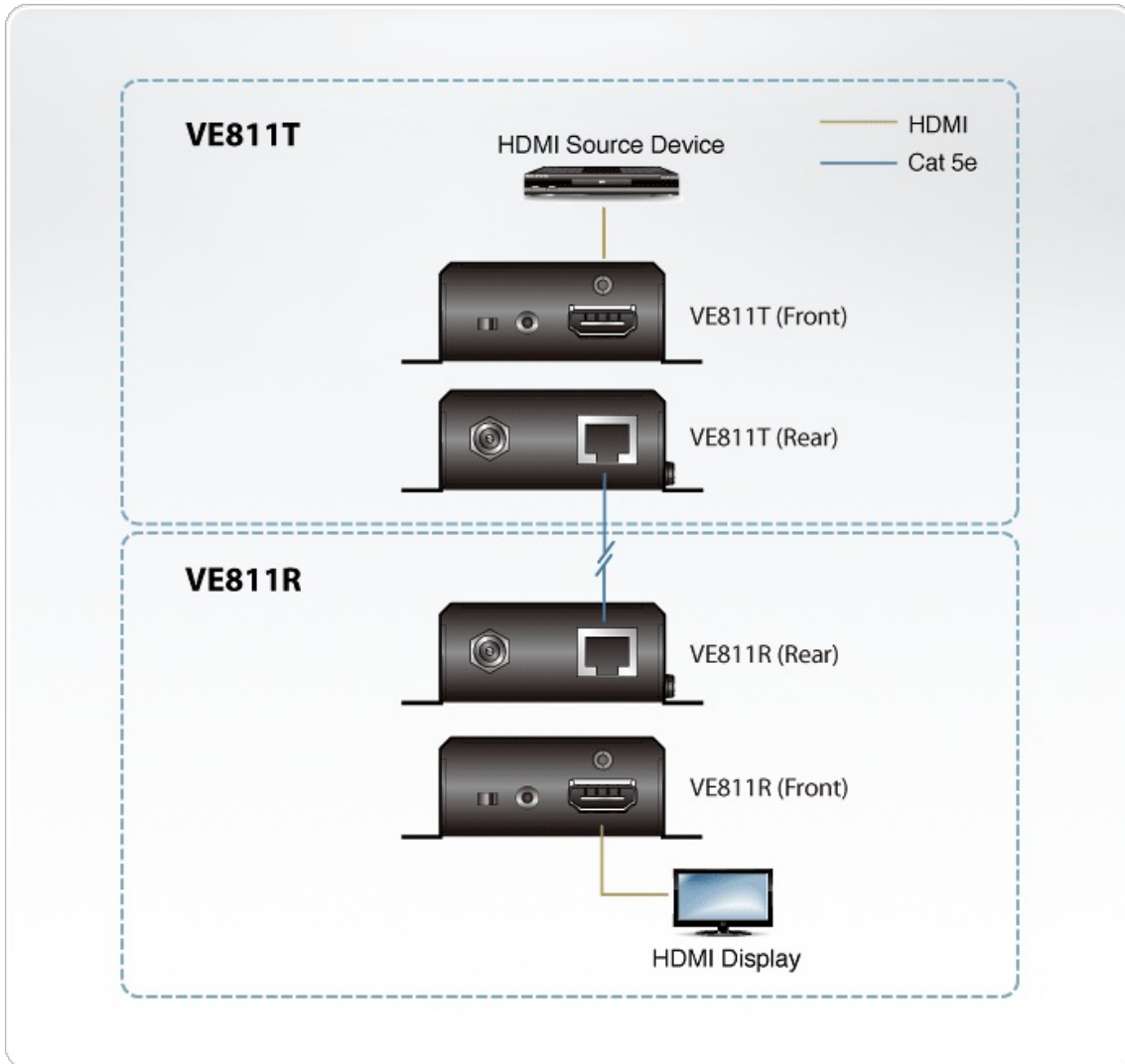
- Conectividad HDBaseT - extiende una conexión HDMI hasta a 100 m con un solo cable Cat 5e/6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- HDMI (3D, Color profundo, 4K)
- Compatible con HDCP 2.2
- Admite resoluciones hasta Ultra HD 4kx2k y 1080p Full HD
- Compatible con formatos de pantalla panorámica
- Plug-and-Play, sin necesidad de software
- Protección ESD 8 KV/15 KV integrada
- Puede montarse en bastidor

Especificaciones

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	3 m (2L-7D03H)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)

Reloj de píxeles máximo	340 MHz
Normativa	HDMI (3D, Color profundo, 4K) Compatible con HDCP 2.2 Control de electrónica de consumo (CEC)
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6); 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Entrada	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Conectores	
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra
Actualización de firmware	1 x Miniconector estéreo hembra (Negro)
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro) con bloqueo
Switches	
Switch de modo de largo alcance	1 x Switch deslizante - ENCENDIDO/APAGADO
Consumo de energía	5 VCC, 3,77 W, 18 BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0,16 kg (0,35 lb)
Dimensiones (La x An x Al) con soporte	8,64 x 7,30 x 2,47 cm (3,4 x 2,87 x 0,97 pulgadas)
Dimensiones (La x An x Al) sin soporte	8,20 x 5,20 x 2,37 cm (3,23 x 2,05 x 0,93 pulgadas)

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.